

När du väljer kablage är den första frågan – hur ska det användas? Är det en fast installation? Ett stadsnät? En slinga i en fastighet? Det är användningsområdet som ska styra valet av kablage. E-post och Internetsurfning kräver inte lika mycket kapacitet som högupplösta filmkanaler, distanssjukvård och liknande bandbreddslukande tjänster. Helt klart är att framtiden kräver fiber i större utsträckning än idag.

En bredbandsinstallation ska vara i drift länge. Därför måste kapaciteten redan från början vara hög, inte minst med tanke på att de datorer som ansluts kommer att klara av allt snabbare överföringar. Dagens de-facto-standard på 100 MHz i nätverkskortet är snart passé – som bekant finns redan nu datorer med nätverkskort för 1-Gbit överföringar.

För att underlätta valet är produkterna indelade efter användningsområden enligt symbol- och färgkoder. Läs mer om vår märkning av kablage på baksidan.

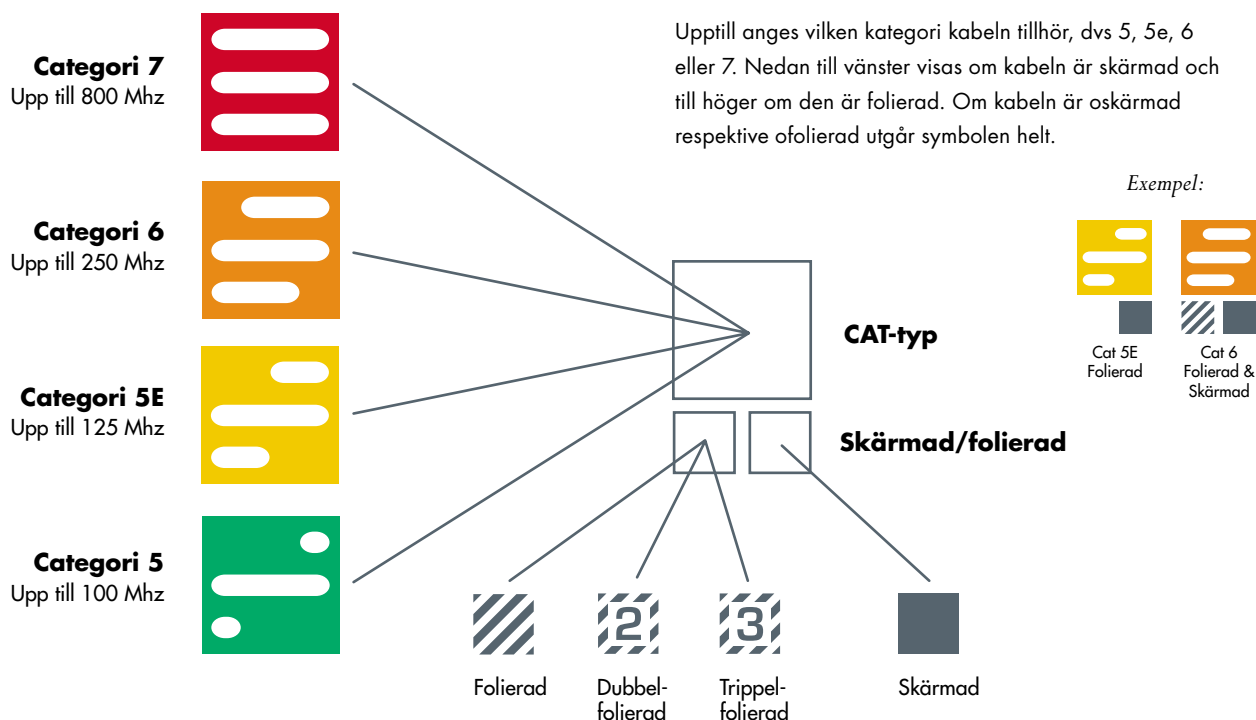
Symbolguide



ARCTIC

Cat-kablage

För data- och telekommkablage finns en internationell standard, Cat-klasser som anger vilken överföringskapacitet en kabel som mest klarar av.



Cat-kablage finns i två kvaliteter:

Moduflex

Moduflex är den patenterade originalkabeln med gjutna kontakter. Finns oskärmad och med olika typer av skärmning. Passar fasta installationer, datorhallar, serveranläggningar – dvs installationer där högsta kvalitet är ett måste. Hela 15 års garanti.

Euroflex

Prisvärt alternativ som licenstillverkas och bulkförpackas för storkonsumenter. Passar installationer med kortare livslängd som undervisningssalar och anslutning av bärbara datorer.

Foliering och skärmning

Den patenterade skärmtekniken bygger på att en kopparfolie med mycket goda skärmegenskaper täcker kabeln in i kontakten och därefter löds i kabel och kontakt.

Arctic Interconnect har världspatentet på gjutna, skärmade och oskärmade Patch-kablar. Patenten på skärmade och folierade Cat-kablage är den säkraste garantin för datorkablage utan signalläckor.

Fiber

Arctics Interconnects fiberkablage är indelade i tre grupper efter prestanda.



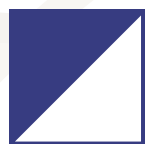
High End

Passar terrabitnät och liknande fasta installationer med krav på mycket höga hastigheter.



Högprestanda

Passar stadsnät och fasta installationer med krav på höga hastigheter.



Access

Passar LAN (Local Area Network) i mindre krävande applikationer.

Rekomenderat användningsområde

© 2004, SEK [Svenska Elektriska Kommissionen]



ARCTIC

TIBE Interconnect AB
www.tibe.se